



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,C10](http://radwag.com/de/info,w1,C10)

# Massekomparator HRP 500.1.5Y.KO



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Technische Daten

Messtechnische Parameter	
E1 Kalibrierungsbereich	-
E2 Kalibrierungsbereich	-
F1 Kalibrierungsbereich	500 kg
F2 Kalibrierungsbereich	100 kg ÷ 500 kg
M1 Kalibrierungsbereich	20 kg ÷ 500 kg
M2 Kalibrierungsbereich	10 kg ÷ 500 kg
Wägebereich [Max]	510 kg
Zifferschritt [d]	0,1 g
Standard Wiederholbarkeit [5% Max]	0,2 g
Standard Wiederholbarkeit [Max]	0,4 g
Garantierte Wiederholbarkeit	0,6 g
Außermittige Belastung (bei Prüflast)	2d / 1 mm
Elektrischer Abgleichbereich	0 ÷ 510 kg
Stabilisierungszeit	10 s
Justierung	extern

Physikalische Parameter	
Display	10" grafisch farbiger Touch-Screen
Waagschale	1000×800 mm
Abmessungen der selbstzentrierenden Waagschale	600×600 (extra charge) mm
Abmessungen Wägeeinheit mit selbstausrichtender Waagschale	1010×800×275 mm
Abmessungen Bedieneinheit	249×170×72 mm
Abmessungen Verpackung Komparator ohne selbstzentrierende Waagschale	1200×1000×440 mm
Abmessungen Verpackung Komparator mit selbstzentrierender Waagschale	1200×1000×485 mm
Nettogewicht	200 kg
Bruttogewicht	269 kg
Empfohlene Einlaufgeschwindigkeit des Gewichts auf die Waagschale	0,3 m/min
Maximale Geschwindigkeit des Gewichtseinlaufs auf die Waagschale	0,6 m/min
Abmessungen Wägeeinheit ohne selbstzentrierende Waagschale	1010×800×182 mm
Kommunikationsschnittstellen	
Schnittstellen	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	+15 ÷ +30 °C
Änderungsgeschwindigkeit Temperatur	±1 °C/12h
Relative Luftfeuchtigkeit	40% ÷ 60%
Änderungsgeschwindigkeit relative Luftfeuchtigkeit	±5%/4h

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Zubehör

RFID-Tag  
 Selbstzentrierende Waagschale für den Komparator HRP KO  
 Zusätzliche Module  
 Schutzhauben  
 Barcodescanner

Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
 Kabel RS 232, RS 485  
 Thermische Drucker  
 Fingerabdruck-Leser

## Software

• RAD Key [WX-010-0005]  
 • System RMCS [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Abmessungen des Geräts



Type	A1	A2	H
HRP 200.5Y.KO	809	600	162
HRP 500.5Y.KO	809	600	162
HRP 1000.5Y.KO	1011	800	182
HRP 1500.5Y.KO	1250	1000	235
HRP 2000.5Y.KO	1250	1000	235

Dimensions in mm